



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MARAMUREȘ

APROBAT

DIRECTOR

ing. Andrieș Vasile



Anexa-Specificații pentru achiziționarea de piatră de carieră de tip
andezit sau granit G=51-1000 kg/buc.

Scopul achiziției este reprezentat de necesitatea executării lucrării „Consolidare de mal parau Talna Mare zona hm 137 curs de apa și Talna Mica zona hm 104 curs de apa”, jud. Satu Mare.

Prin realizarea acestei lucrări se vor pune în siguranță stabilitatea malurilor p. Talna Mare și Talna Mica din zona loc. Negrești Oas și Vama.

Produsul achiziționat va fi folosit de angajații A.N. APELE ROMÂNE-ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA prin S.G.A Satu-Mare, formația de lucru Baraj Calinești Oas și Tur amonte.

PRODUSUL SOLICITAT

Piatra agabaritică ce face obiectul achiziției este un agregat natural de carieră, utilizat în domeniul gospodăririi apelor (conform SR EN 13383-1:2003/AC:2004 - Agregate pentru anrocamente).

Se va livra piatra de carieră de tip andezit sau granit, cu blocuri agabaritice având greutatea cuprinsă între 51 și 1000 kg/buc.

Nr. crt.	DENUMIRE MATERIAL	Cantitate/ Tone solicitata
1	Piatra de carieră de tip andezit sau granit - agabariti cu greutatea cuprinsa între 51-1000 kg/buc	1030 To (600mc)
	TOTAL	1030 To (600mc)

PRESCRIPTII TEHNICE

Produsul solicitat va avea caracteristicile tehnice, corespunzătoare standardelor specifice în vigoare.

Piatra brută trebuie să corespundă următoarelor condiții

1. Tipul și natura rocii

- Piatră naturală de carieră, de tip andezit sau granit, cu rezistență ridicată la acțiunea apei și la cicluri de îngheț-dezghet.
- cu structură omogenă compactă;
- Fără incluziuni friabile (argilă, șisturi, calcar slab), care pot duce la degradare în timp.

Adresa de corespondență

Str Hortensiei nr. 2A, C.P. 430294, Baia Mare, jud. Maramureș
Tel: +40 0262 225 044
Fax: +40 0262 226 266

Cod Fiscal: 18289816
Cod IBAN: RO92 TREZ 4365 0170 1X01 3381

2. Dimensiuni și greutate

- Blocuri de piatră agabaritică cu greutate cuprinse între 51 și 1000 kg/buc.
- Dimensiunile să permită o așezare stabilă în taluz, fără rosturi mari.

3. Forma și textura blocurilor

- Forma neregulată, colțuroasă, pentru a asigura stabilitate mecanică și interblocaj.
- Fără margini rotunjite sau forme plate care favorizează deplasarea.

4. Rezistență la compresiune

- Rezistență minimă la compresiune: min. 80 MPa.
- Se pot solicita fișe tehnice sau buletine de încercare de la furnizor.

5. Rezistență la îngheț-dezghet

•Trebuie să reziste la minimum 25 cicluri de îngheț-dezghet, fără pierdere de masă mai mare de 1%.

6. Curățenie și calitate la livrare

•Livrarea trebuie să se facă cu piatră curată, fără pământ, vegetație sau alte materiale străine.

7. Conformitate normativă

- Conform standardului SR EN 13383-1:2003/AC:2004 - Agregate pentru anrocamente.
- Furnizorul trebuie să prezinte Declarație de Conformitate CE sau certificat de calitate.

Caracteristici fizico-mecanice ale pietrei agabaritice pentru anrocamente

Piatra agabaritică ce face obiectul achiziției trebuie să fie un material natural de carieră, de tip andezit sau granit, cu rezistență ridicată la acțiunea apei și la ciclurile de îngheț-dezghet. Materialul trebuie să corespundă următoarelor caracteristici fizico-mecanice:

CARACTERISTICI	CONDIȚII ADMISIBILE
Rezistența la compresiune pe epruvete uscate, N/mm ² (minim)	Min. 80
Rezistența la îngheț-dezghet -(%)	Max. 1
Tip rocă	Rocă dură (andezit, granit etc.)
Forma blocurilor	Neregulată, colțuroasă, stabilă

REGLEMENTĂRI TEHNICE

- SR EN 12670/2002 - Produse din piatră naturală pentru construcții;
- SR 667/2001 - Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri

Condiții tehnice de calitate

- STAS 730/89 - Agregate naturale pentru lucrările de căi ferate și drumuri. Metoda de încercare.

-SR EN 13383-1/2003 - Agregate pentru anrocamente.

Pentru piatra brută ce este livrata din cariera se va emite certificate de calitate la fiecare transport în parte conform legilor in vigoare.

RECEPTIA PRODUSULUI

Recepția produselor se va face la adresa menționată de Autoritatea contractanta, de către comisia de recepție, in baza următoarelor documente:

- factura fiscala
- aviz de însoțire a mărfurilor
- bon de cântar
- declarația de performanță cu marcaj CE

Recepția cantitativa se efectuează de către comisia de recepție a achizitorului in prezenta delegatului furnizorului, la locația achizitorului.

Recepția cantitativa se va face pe baza documentelor emise de furnizor si a determinării cantității efectiv livrate.

Beneficiarul își rezerva dreptul de a participa, prin intermediul unui delegat, la încărcarea cu agregate naturale de cariera in antrepoziția furnizorului, de a participa la cântărirea mașinilor pe parcursul furnizării acesteia.

Întocmit ,

Șef sericiu Formatia Baraj Calinesti Oas si Tur amonte

ing. Danea Mihan



Adresa de corespondență

str Hortensiei nr. 2A, C.P. 430294, Baia Mare, jud. Maramureș

Tel: +40 0262 225 044

Fax: +40 0262 226 266

Email: dispecer@sqamm.dast.ro

Cod Fiscal: 18289816

Cod IBAN: RO92 TREZ 4365 0170 1X01 3381